Rev. Soc. Entomol. Argent. 54 (1-4): 15-16, 1995

PRIMERA CITA DEL GENERO *METROBATES* UHLER PARA LA REPUBLICA ARGENTINA (HETEROPTERA: GERRIDAE)

El género *Metrobates* Uhler, con las especies *M. vigilis* Drake y *M. plaumanni* subespecie *plaumanni* Hungerford, es aquí registrado por primera vez para la fauna argentina; las especies se conocían sólo del Brasil. El material estudiado comprende dos machos ápteros de *M. vigilis*, coleccionados en Pepirí Miní (Misiones) por C. A. Mañko, y un macho macróptero de *M. plaumanni plaumanni* coleccionado en el arroyo Urugua-í (Misiones) por M. L. López Ruf. A continuación se presenta la ficha bibliográfica y sinonímica del género y de las especies, completándose el catálogo de Bachmann (1966) para el total de las especies argentinas.

Género **Metrobates** Uhler

1871. *Metrobates* Uhler: 108 (especie tipo: *M. hesperius* Uhler).
1896. *Metrobates:* Lethierry & Séverin: 64.
1898. *Trepobatopsis* Champion: 157-158 (única especie: *T. denticornis* Champion).
1906. *Metrobates:* Kirkaldy: 155.
1909. *Metrobates, Trepobatopsis:* Kirkaldy & Torre-Bueno: 210, 211 (catálogo).
1932. *Metrobates:* Anderson: 297-311, pl. xxv (monografía; = *Trepobatopsis*).
1932. *Metrobates:* Drake & Harris: 83-88, 1 pl. (revisión; = *Trepobatopsis*).
1945. *Metrobates:* Drake & Harris: 179-180 (lista de especies).
1954. *Metrobates:* Drake: 51 (lista de especies).
1960. *Metrobates:* Hungerford & Matsuda: 5 (clave de géneros del mundo).
1960. *Metrobates:* Matsuda: 262-264 (morfología; lista de especies).
1982. *Metrobates:* Andersen.
1993. *Metrobates:* Nieser: 21-22 (clave de especies sudamericanas).

Metrobates vigilis Drake

1958. *Metrobates vigilis* Drake: 100-102 (Brasil: S. Catarina).
1993. *Metrobates vigilis:* Nieser: 21-22, fig. 5 (clave de especies sudamericanas).

Distribución en la Argentina. Misiones.

Metrobates plaumanni plaumanni Hungerford

1951. *Metrobates plaumanni* Hungerford: 72-73, 1 fig. (Brasil: S. Catarina).
1954. *Metrobates plaumanni:* Drake: 51 (lista de especies).
1960. *Metrobates plaumanni:* Matsuda: 362, figs. 1102, 1106 (morfología; lista de especies).
1993. *Metrobates plaumanni plaumanni:* Nieser: 22, 24-25, figs. 2, 4 (clave de especies sudamericanas).

Distribución en la Argentina. Misiones.

La clave de Bachmann (1966) para la identificación de las especies de gérridos de la República Argentina y zonas limítrofes, debe modificarse de la siguiente manera, para incluir a estas especies (las especies argentinas llevan un asterisco):

15. Fémures I del macho con una robusta espina ventral ..... a
-. Fémures I del macho inermes; parámero derecho angostado hacia el ápice; parámero izquierdo ancho después de la curva ..... *M. plaumanni plaumanni* Hungerford*
a. Base de las coxas II del macho con una espina ventral (Bolivia, Perú) ..... *M. fugientis* Drake & Harris
-. Base de las coxas II del macho inermes ..... b
b. Coxas III del macho con una espina ventral; parámero derecho angosto, aguzado (Brasil) ..... *M. laetus* Drake
-. Coxas III del macho inermes; parámero derecho ancho, ápice obtuso ..... *M. vigilis* Drake*

BIBLIOGRAFIA CITADA

ANDERSEN, N. M. 1982. The semiaquatic bugs (Hemiptera Gerromorpha). Phylogeny, adaptation, biogeography and classification. *Entomonograph* 3, 445 pp.

ANDERSON, L. D. 1932. A monograph of the genus *Metrobates*. *Univ. Kansas Sci. Bull.* 20: 297-311.

BACHMANN, A. O. 1966. Catálogo sistemático y clave para la determinación de las subfamilias, géneros y especies de las Gerridae de la República Argentina (Insecta, Hemiptera). *Physis* (Buenos Aires) 26 (71): 207-218.

CHAMPION, G. C. 1898-1901. Rhynchota, Heteroptera 2, 416 pp. *En:* Godman & Salvin (eds.), Biologia Centrali-Americana, London.

DRAKE, C. J. 1954. An undescribed *Metrobates* Uhler from Brazil (Hemiptera: Gerridae). *Bull. South. California Acad. Sci.* 53 (1): 50-51.

DRAKE, C. J. 1958. A new neotropical Halobatid (Hemiptera: Gerridae). *Bull. Brooklyn Entomol. Soc.* 53: 100-102.

DRAKE, C. J. & H. M. HARRIS. 1932. A synopsis of the genus *Metrobates* (Hemiptera, Gerridae). *Ann. Carnegie Mus.* 21: 83-88.

DRAKE, C. J. & H. M. HARRIS. 1945. Concerning the genus *Metrobates* Uhler (Hemiptera-Gerridae). *Revta. Bras. Biol.* 5: 179-180.

HUNGERFORD, H. B. 1951. A new *Metrobates* from Brasil, South America (Hemiptera, Gerridae). *J. Kansas Entomol. Soc.* 24: 72-73.

HUNGERFORD, H. B. & R. MATSUDA. 1960. Keys to the subfamilies, tribes, genera and subgenera of the Gerridae of the World. *Univ. Kansas Sci. Bull.* 41: 3-24.

KIRKALDY, G. W. 1906. List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their types species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). *Trans. Am. Entomol. Soc.* 32: 117-156.

KIRKALDY, G. W. & J. R. de la TORRE BUENO. 1909. A catalogue of American aquatic and semiaquatic Hemiptera. *Proc. Entomol. Soc. Washington* 10, 1908: 173-215.

LETHIERRY, L. & G. SEVERIN. 1896. Catalogue général des Hémiptères. *Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique*, Bruxelles 3, 275 pp.

MATSUDA, R. 1960. Morphology, evolution and a classification of the Gerridae (Hemiptera Het.). *Univ. Kansas Sci. Bull.* 41: 25-632.

NIESER, N. 1993. Two new South American taxa of *Metrobates* (Heteroptera: Gerridae). *Storkia*, den Haag 2: 21-25.

UHLER, P. R. 1871. Notices of some Heteroptera in the collection of Dr. T. W. Harris. *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* 14: 93-109.

Silvia A. Mazzucconi* y Axel O. Bachmann*,**

* Laboratorio de Entomología, Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, 4º piso, Pabellón II, Ciudad Universitaria, 1428 Buenos Aires, Argentina.

** Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia», Av. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, Argentina.